b-intense®

INFRAROTKABINEN

Bedienungsanleitung b-intense® Infrarotkabinen

TÜV AUSTRIA TYPEN GEPRÜFT TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

SEIBERSDORF LABORATORIES Ref.No. LE-G-0441-1/10

AUSTRIA MADE IN AUSTRIA

INHALT

Seite	Themenbereich
02	Sicherheitshinweise
06	Standortwahl der b-intense® Infrarotkabine
06	Wirkungsweise der b-intense® Infrarotkabine
07	Anwendungshinweise zur b-intense® Infrarotkabine
08	b-control Infrarotsteuerungen: Montage
10	b-control Infrarotsteuerungen: Bedienung
12	Wirkungsweisen der Wohlfühlzusätze
13	b-control Infrarotsteuerungen: Technische Daten
17	Pflege und Reinigung der b-intense® Infrarotkabine
17	Konformitätsbescheinigung
18	Garantiebescheinigung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. BITTE AUFMERKSAM DURCHLESEN UND FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUFBEWAHREN.

Herzlich Willkommen in einer Welt voll Wärme!

Wir freuen uns, Sie als b-intense® Kunden begrüßen zu dürfen. Wir möchten Ihnen zur Wahl Ihrer b-intense® Infrarotkabine gratulieren und uns für Ihr Vertrauen sehr herzlich bedanken. Mit b-intense® haben Sie sich für ein Tiroler Qualitätsprodukt entschieden. b-intense® gmbh entwickelt und produziert ganz besondere Infrarotkabinen. Einer der offensichtlichen USPs der b-intense® Produktlinien liegt klar im Design und der Fertigungsqualität, wobei wir großen Wert auf Freiheitsgefühle durch große Glasflächen, reduzierte und klare Strukturen bei der Anordnung und Integration unserer Technikelemente, sowie auf die Auswahl moderner Farben und Materialien legen.

Das Herzstück unserer b-intense® Infrarotkabine ist die Infrarottechnik. Der b-intense® Infrarot-Tiefenwärme-Strahler, der eigens durch b-intense® entwickelt und designt wurde, ist mit herkömmlichen Infrarottechnologien nicht mehr vergleichbar. Mit dieser patentierten Technologie bieten wir unseren Kunden die wirkungsvolle und gesundheitsförderliche Vollspektrum-Wirkung in lange erforschter und unabhängig geprüfter Zusammensetzung. Durch die besondere Innovation des geklebten, hochwertigen Schutzglases ist der b-intense® Strahler darüber hinaus 100% hygienisch – oftmals Entscheidungsgrund Nr. 1, gerade im Gewerbe.

Der Name b-intense® steht für ein intensives Erleben von Wellness und Gesundheit und fordert dazu auf, das Leben mit all seinen Vorzügen und allen Sinnen zu genießen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Genuss bei jeder Anwendung in Ihrer exklusiven b-intense® Infrarotkabine und möchten Ihnen vorweg noch einige Bedienhinweise für eine optimale Nutzung bereitstellen.

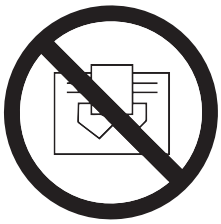
Bitte lesen Sie diese sorgfältig vor der Montage und Inbetriebnahme Ihrer neuen b-intense® Infrarotkabine und bewahren Sie sie gut auf.

Ihr Team von b-intense® Infrarotkabinen

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

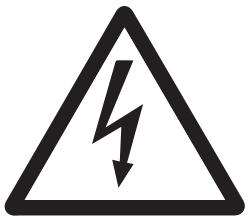
Die b-intense® Tiefenwärmestrahler sind TÜV Österreich geprüft und vom Forschungsinstitut Seibersdorf positiv begutachtet worden.

Alle elektrischen Elemente entsprechen den CE-Sicherheitsbestimmungen. Testen Sie die b-intense® Tiefenwärmestrahler vor Benutzung auf etwaige eingedrungene Fremdkörper, um Unfälle zu vermeiden. Die Tiefenwärmestrahler entsprechen den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Elektro-Wärmegeräte. Bei Beschädigung der Tiefenwärmestrahler jeglicher Art, verzichten Sie auf die Inbetriebnahme Ihrer Infrarotkabine und konsultieren Sie einen Fachmann zur Behebung des Schadens oder zur Erneuerung des Systems.



Sicherheitshinweise: Infrarotstrahler niemals abdecken!

Achten Sie darauf, dass der Strahler nicht bedeckt ist und keine Gegenstände darauf abgestellt sind. Abdecken des IR-Emitters verursacht Brandgefahr.



Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Arbeiten an der elektrischen Verkabelung dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

b-intense® Kabine immer zuerst ausschalten und vom Stromnetz trennen, ehe Reparatur- oder Wartungsarbeiten oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden!

Es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

Allgemeine Warnhinweise

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in oder auf den Strahler bzw. die Holzabdeckung gelangen.

Achten Sie darauf, dass der Strahler nicht bedeckt ist und keine Gegenstände darauf abgestellt sind.

Vermeiden Sie jegliche Berührung mit dem Strahler, während dieser in Betrieb ist sowie unmittelbar danach. Die hohe Oberflächentemperatur des Strahlers könnte zu Verbrennungen führen.

Achten Sie darauf, dass Ihre Haare den Strahler nicht berühren, während dieser in Betrieb ist.

Lassen Sie nach einer Infrarotbehandlung den Strahler 10 Minuten vor einer erneuten Inbetriebnahme abkühlen.

Die Infrarotkabine soll 24 Stunden nach einer UV Bestrahlung durch eine künstliche Quelle (zB.: Solarium) oder durch ein Sonnenbad nicht benützt werden.

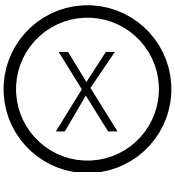
Kinder sowie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen die Infrarotkabine nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen, sowie keine Reinigungs- oder Benutzerarbeiten am Gerät durchführen.

Personen mit eingeschränktem Wärmeempfinden, sowie Personen die sich unter den Auswirkungen von Alkoholgenuss, Drogen, Beruhigungsmitteln oder Tabletteneinfluss befinden, dürfen die Kabine nicht benützen

Klären Sie Ihre Infrarotbehandlung nach Operationen, bei Krankheit, Verletzungen, Schwangerschaft oder im Falle von plastischen oder medizinischen Implantaten, sowie bei Risiko einer Überhitzung, wie das beispielsweise bei Personen mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen besteht, eigenverantwortlich mit Ihrem Arzt ab.

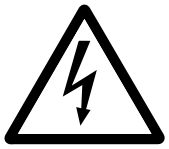
Vermeiden Sie bitte den Gang in Ihre b-intense® Infrarotkabine bei Fiebertemperaturen über 38°C sowie bei akuten Entzündungen, chronisch entzündlichen Erkrankungen oder akuten Schüben und frischen Verletzungen.

Falls ein andauerndes Erythem (bleibende Rötung der Haut für mehr als einen Tag) oder netzartige Farbveränderungen nach einer regelmäßigen Bestrahlung mit Infrarot bestehen bleiben, sollte die Bestrahlung nicht wiederholt werden. Fragen Sie einen Arzt, um die Entstehung eines Erythem ab igne* zu verhindern.
*Lesen Sie dazu untenstehenden Absatz.



Brechen Sie Ihre Infrarotbehandlung bei Unwohlsein sofort ab!
Bei Überhitzung bzw. wenn Sie die Temperatur als zu hoch empfinden, können Sie die Strahler Intensität reduzieren bzw. die Türe öffnen oder die Lüftung betätigen.

Vermeiden Sie es für länger als 10 Minuten direkt in den Strahler zu starren.



Der Austausch von Elektrokomponenten darf nur mit identischen Komponenten des Herstellers durchgeführt werden. Lassen Sie Reparaturen nur von einem Fachmann durchführen. Der Strahler darf nur von einem konzessionierten Elektrounternehmen geöffnet werden.

***Information zu Hautrötungen und Erythema ab igne (EAI, auch bekannt als Feuer- oder Hitzemelanose):**

Wirkt Wärme jeglicher Art auf die menschliche Haut ein (Wärmeflaschen, Heizkissen warmes Wasser, Kachelofen), so reagiert der Körper mit einer erhöhten Durchblutung des betroffenen Areals. Damit wird gewährleistet, dass der von außen eingebrachte Energieüberschuss wieder abtransportiert und eine Überhitzung der Haut vermieden wird. Das Blut dient dabei sowohl als Kühl- als auch als Transportmittel, welches die Wärme aufnimmt und aus dem betroffenen Gebiet abführt. Die dabei natürliche und deutlich sichtbare Hautrötung ist das Ergebnis der erhöhten Durchblutung und nicht einer Verbrennung und kann über mehrere Stunden andauern, bis sie wieder verblasst. Bleibt die Hautrötung deutlich länger als eine Stunde sichtbar, so sollte eine IR Kabine mit reduzierter Intensität solange nicht benutzt werden, bis sich die Rötung vollständig wieder zurück gebildet hat. Bei weiterem Bestehen der Rötung sollte ein Arzt aufgesucht werden. Bei chronischer Überwärmung eines Hautareals (es sind Fälle bei jahrelanger Applikation von Wärmeflaschen oder Heizkissen bekannt) kann es vorkommen, dass die Haut mit einer Überpigmentierung (rot-bräunliche netzartige Struktur) auf die übermäßig einwirkende Wärme reagiert. Diese Störung ist nicht mehr flüchtig und kann über mehrere Wochen oder sogar Monate sichtbar bleiben. In diesem Fall spricht man von einem Erythema ab igne (EAI, auch bekannt als Feuer- oder Hitzemelanose). Das EAI ist hauptsächlich eine kosmetische Veränderung und an sich keine ernsthafte Schädigung. Bei Auftreten eines EAI ist aber jegliche Wärmeeinwirkung zu vermeiden und es bestehen gute Aussichten, dass die Hautverfärbungen wieder verschwinden. Kommt es trotz Ausbilden der netzartigen Hautrötung zu weiteren regelmäßigen Wärmeapplikationen, so kann sich die Hautstruktur permanent verändern.

Bei Fragen oder Unklarheiten, stehen wir Ihnen unter der Kundenhotline
+43 (0) 2246 273 27 von Montag bis Freitag von 9:00 bis 16:00 gerne zur Verfügung.

Standortwahl der b-intense® Infrarotkabine

Nach erfolgter Montage ist Ihre b-intense® Infrarotkabine steckerfertig mit einem 3 m langen Strom-Anschlusskabel. Der optimale Aufstellungsort ist in der Nähe einer Steckdose, die nachträglich zugänglich sein sollte. Gerne wählen b-intense® Kunden häufig frequentierte Räumlichkeiten wie Schlafzimmer, Badezimmer, Wohnzimmer oder Wellnessräume als Aufstellort. Durch die hochwertige Verarbeitung und das moderne Design gleicht eine b-intense® Infrarotkabine einem schönen Möbelstück und wertet jede Räumlichkeit auf.

Bitte beachten Sie bei der Standortwahl folgende weitere Faktoren:

- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund der Standfläche eben und waagrecht ist, wobei kleinere Unebenheiten der Standfläche durch die, an der Unterseite des Kabinenbodens angebrachten Stellfüße ausgeglichen werden können.
- Der Aufstellungsort muss sich im Innenbereich Ihres Hauses/Ihrer Wohnung befinden.
- Halten Sie einen Mindestabstand zur angrenzenden Wand von 2 cm.
- Der Abstand zur Zimmerdecke sollte mindestens 10 cm betragen.
- Die Umgebungstemperatur der b-intense® Infrarotkabine sollte mindestens 18°C (Wohnraumtemperatur) und maximal 35°C betragen.
- Die optimale Luftfeuchtigkeit sollte 70% nicht überschreiten. Ist das nicht möglich, muss eine entsprechende Be- und Entlüftung des Raumes geschaffen werden.
- Die Kabine muss vor direktem Spritzwasser und Nässe am Boden geschützt werden. Kondenswasserbildung im Aufstellungsraum der Kabine muss verhindert und eine ausreichende Lüftung muss gewährleistet sein.

Bitte beachten Sie folgende sicherheitsrelevanten Parameter.

- Der Mindestabstand der Strahler zur Decke beträgt 50 cm.
- Der Mindestabstand der Strahler zum Boden beträgt 10 cm.
- Der waagrechte Mindestabstand des Rückenstrahlers zu brennbaren Materialien beträgt 10cm.
- Der waagrechte Mindestabstand des Frontstrahlers zu brennbaren Materialien beträgt 30 cm.
- Der Mindestabstand zwischen zwei benachbarten Strahlern beträgt 20 cm.
- Die minimale Kabineninnenhöhe beträgt 190 cm.

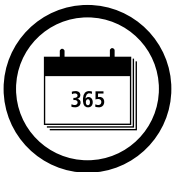
Wirkungsweise der b-intense® Infrarotkabine

Infrarot ist eine natürliche, für das menschliche Auge nicht sichtbare, elektromagnetische Strahlung, die uns jeden Tag auf vielfache Weise begegnet. Der größte und natürlichste Infrarotspender ist die Sonne. Sie hat einen Infrarotanteil von **ca. 40%**. Die langwelligen Infrarot-C Strahlen werden fast zur Gänze von der Atmosphäre gefiltert. Auf die Erde gelangen nur die Infrarot-A und Infrarot-B Strahlen. Das ist gut so, denn ohne die tägliche Dosis Infrarot von der Sonne würde es auf der Erde kein Leben geben. Die b-intense® Infrarotkabine unterscheidet sich grundlegend von der Funktionsweise einer Sauna, einer Biosauna oder einer anderen handelsüblichen Wärmekabine. Die Besonderheit liegt in der speziellen b-intense® Infrarottechnik. In Ihrer b-intense® Infrarotkabine liegt die Lufttemperatur zwischen angenehmen 25°C und 35°C. Dem Körper wird über den Rücken- und Frontstrahler sanft Wärme zugeführt. Die b-intense® Infrarotstrahler sind Eigenentwicklungen des Herstellers und heben sich durch Ihre Funktionsweise, präzise Anpassung an den Körper und ihr modernes Design ab. Das volle Infrarotspektrum (A-, B- und C-Strahlung) wirkt dabei berührungslos und wandelt sich erst beim Auftreffen auf den Körper in Wärme um. Der b-intense® Vollspektrumstrahler wirkt schonend und gleichmäßig und ist sofort einsatzbereit. Aufgrund seiner unterschiedlichen Eindringtiefen garantiert er eine optimale Verteilung der Infrarotstrahlung, auch in unteren Hautschichten.

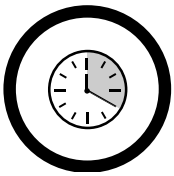
- erhöhte Durchblutung der Wirbelsäulenmuskulatur
- Verspannungen in Nacken und Wirbelsäule
- Regulation des Stoffwechsels
- Entschlackung und Entgiftung
- erhöhter Kalorienverbrauch
- erhöhte Sauerstoffversorgung
- Stressabbau

Anwendungshinweise

b-intense® Infrarotkabinen können von der ganzen Familie genutzt werden.



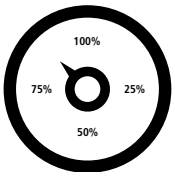
Genießen Sie Ihre b-intense® Infrarotkabine gerne auch täglich.



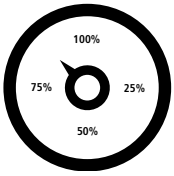
Wir empfehlen Infrarotsitzungen von ca. 20-30 Minuten, je nach persönlichem Empfinden.

Eine b-intense® Infrarotkabine benötigt keine Aufheizzeit. Hinsetzen, einschalten und sofort genießen.

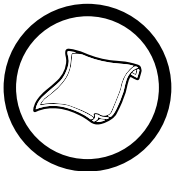
Setzen Sie sich mit der Wirbelsäule direkt vor den Rückenstrahler und lehnen Sie sich zurück. Nach ca. 10-15 Minuten werden Sie sanft aber intensiv zu schwitzen beginnen.



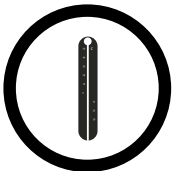
Regulieren Sie Einstellungen Ihrer b-intense® Infrarotkabine durch leichtes Berühren der Funktionen auf der b-control Steuerung (siehe dazu weiter unten).



Durch Bedienen der Steuerungseinheit können Sie die Intensität der b-intense® Infrarotstrahler ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen.



Benützen Sie beim Sitzen ein Handtuch als Unterlage.



In der b-intense® Infrarotkabine werden Temperaturen zwischen 30° und 40°C erreicht.

Achten sie auf den Flüssigkeitshaushalt und trinken Sie vor und nach der Infrarotsitzung ein Glas Wasser.

Duschen Sie nach jeder Wellnesssitzung lauwarm.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen unter der Kundenhotline

+43 (0) 2246 273 27 von Montag bis Freitag von 9:00 bis 16:00 gerne zur Verfügung.

b-control Infrarotsteuerungen: Montage

Jeder Mensch empfindet Wärme anders. Jeder reagiert auf Wärme unterschiedlich. Was für einen zu wenig ist, kann einem anderen schon zu viel sein. Die einzigartigen b-control Infrarotsteuerungen ermöglichen Ihnen eine individuelle, auf Ihre Bedürfnisse angepasste Einstellung, indem Sie mittels Einzelstrahlerregelung jeden einzelnen Strahler in seiner Intensität regulieren können. Es gibt dabei kein richtig oder falsch. Finden Sie selbst heraus, was Ihre individuelle Wohlfühleinstellung ist. Das, was Sie als angenehm empfinden, ist für Sie richtig. Sie finden die b-control Steuerung im Inneren Ihrer Kabine. Die Funktionen werden durch leichtes Berühren der jeweiligen Steuerungssymbole auf dem digitalen Touchfeld bedient (es muss kein Druck ausgeübt werden). Die b-control Steuerung besteht aus einem Bedienteil, das sich im Kabineninneren befindet und einem Leistungsteil das im Regelfall innerhalb der Revisionsklappe Ihrer Infrarotkabine montiert wird. Am Leistungsteil können bis zu sechs b-intense® Infrarotstrahler (oder andere Wärmequellen mit je max. 750 Watt) angeschlossen werden. Beachten Sie bitte die maximale Anschlussleistung bei den technischen Daten.Die Steuerung verfügt über eine automatische Timerfunktion, welche die Strahler nach maximal 30 Minuten ausschaltet.

Warnhinweise

Vor allen Arbeiten an der Steuerung muss die Stromversorgung all-polig (Ziehen des Netzsteckers) abgeschaltet werden und vor Wiedereinschalten gesichert sein.

Im Betrieb können an den Strahlern hohe Oberflächentemperaturen erreicht werden, welche beim Berühren zu Verbrennungen führen können.

An die Steuerung dürfen nur zugelassene Komponenten (Strahler, Lüfter, Fühler, usw.) angeschlossen werden.

Je nach Modellwahl bedienen Sie Ihre Infrarotkabine mit einer der beiden b-control Infrarotsteuerungen. Modelle mit den Zusatzausstattung „Für alle Sinne" (LED Farblicht, Musikanwendung und automatische Belüftung) sind mit der b-control DELUXE Steuerung ausgestattet. Modelle ohne dieser Zusatzausstattung werden mit den b-control BASIC Steuerungen betrieben.

Im Folgenden werden die Montage- und Anschlussschritte der b-control Steuerungen beschrieben. Bitte beachten Sie dafür auch die beiligende Montageanleitung.

Montageschritte der b-control Infrarotsteuerungen:

1. Die Kabel für die Frontstrahler sind im Fußboden so zu verlegen, dass die Kabelenden mit den Steckerstiften und der grauen Schleifenmarkierung (= Anschluss Steuerung VORNE/HINTEN) zum Steuerungskasten bzw. zum Leistungsteil zeigen. Diese Stecker werden beim Leistungsteil (Steuerungskasten) eingesteckt. Dadurch wird gewährleistet, dass die Kabelenden mit den richtigen Buchsen am Frontstrahler angeschlossen werden können. (Achtung Kontrolle!) Zudem sind die Frontstrahler-Kabel mit einer ROTEN PUNKT-Markierung am Stecker versehen. Diese Punktmarkierung muss VORNE sein.
2. Das Leistungsteil (Steuerungskasten) auf die Revisionsklappen-Rückseite in die bereits vorgebohrten Bohrlöcher mit den mitgelieferten Schrauben befestigen (Ausnahme Modell face-2-face: Montage an die Kabinenrückseite).
3. Das Lüfter-Anschlusskabel in den vorgesehenen Stecker einstecken.
4. Den LED Farblicht- und Musikbalken (nur bei Option „Für alle Sinne") in den vorgesehenen Stecker einstecken. Das Bedienteil mit beiliegendem (RJ) Kabel wie aus der Zeichnung ersichtlich anschließen.
5. Wird der Audioeingang am Bedienteil verwendet (nur bei Option „Für alle Sinne"), muss die 3,5 mm Klinkenbuchse auf der Rückseite des Bedienteils mit dem beiliegenden Kabel mit dem AUX1 Eingang der Steuerung verbunden werden.
6. Temperaturfühlerkabel in den vorgesehenen Stecker einstecken.
7. Die Stecker der Fußbodenheizung (nur bei Option „Für kalte Füße") an der Bodenplatte zusammenschließen und die Verbindung zum Steuerungskasten mit dem vorgesehenen Stecker verbinden.
8. Das Bedienteil mit beiliegendem (RJ) Kabel, wie aus der Zeichnung ersichtlich, anschließen.
9. Beiliegenden Versorgungsstecker an das Leistungsteil anschließen.
10. Alle Stecker auf festen Sitz prüfen.
11. Anschließend Netzstecker an eine geeignete Schukosteckdose anschließen.

Mögliche Fehlerursachen:

Steuerung lässt sich nicht einschalten
- ➔ Keine Versorgungsspannung vorhanden, Hausseitige Sicherung überprüfen.
- ➔ Netzstecker gezogen
- ➔ Verbindungskabel Leistungsteil zu Bedienteil nicht richtig eingesteckt

Steuerung lässt sich einschalten, Strahler heizen nicht, Temperatur am Display >140°C
- ➔ Temperaturfühler ist defekt oder nicht eingesteckt

Steuerung lässt sich einschalten, Kabinentemperatur wird richtig angezeigt aber Strahler heizen nicht
- ➔ Strahlerleistung auf 0 gestellt, Leistung über Touchbedienung umstellen.
- ➔ Strahler defekt, Kontaktaufnahme mit b-intense® Servicetechniker.

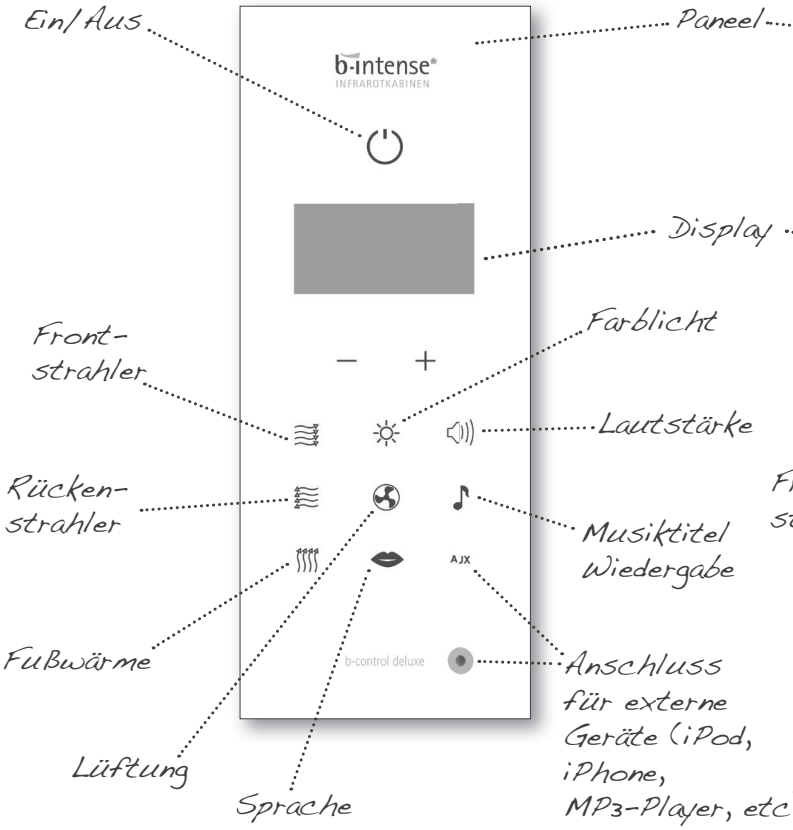
Können Sie das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren b-intense® Händler oder Kundenbetreuer.

b-control Infrarotsteuerungen: Bedienung

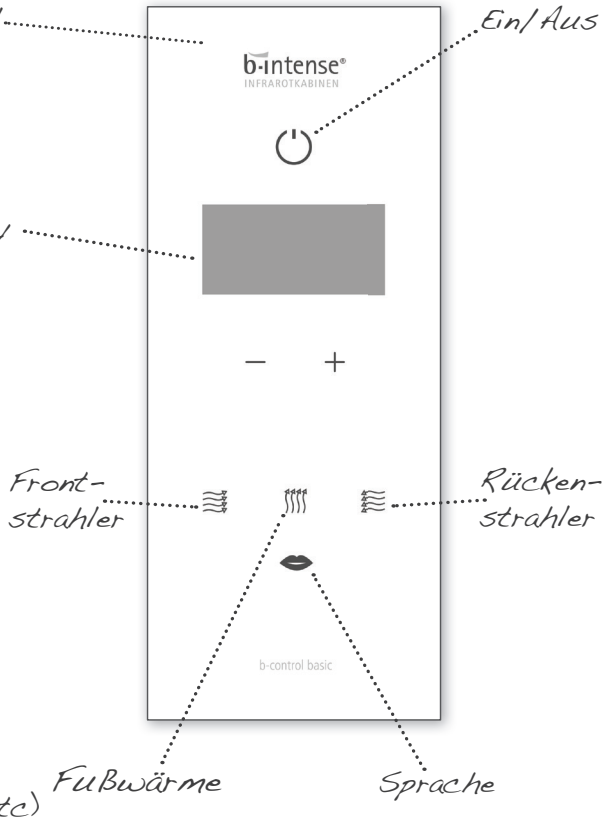
In der Mitte des Bedienfeldes/Displays sehen Sie das digitale Anzeigenfeld. Über dieses Feld können Sie während der gesamten Anwendungsdauer die jeweils aktuellen Werte in Ihrer Kabine ablesen:

- Intensitätseinstellung der Strahler
- Laufzeit der Anwendung in Minuten
- aktuelle Kabineninnenraumtemperatur in Grad Celsius

Die b-control deluxe Steuerung



Die b-control basic Steuerung



Aktivierung der b-intense® Infrarotkabine

Mit dem ersten Berühren (ca. 1 Sekunde) der ⏻ Taste schaltet sich Ihre b-intense® Infrarotkabine ein.
Mit dem Einschalten werden folgende Grundeinstellungen automatisch aktiviert:

- High-Power LED-Farblichtsystem mit integrierter Soundanlage (nur bei Option „Für alle Sinne")
- Rücken- und Frontstrahler werden innerhalb von 2-3 Sekunden auf Stufe 5 von 10 aktiv und steigern sich anschließend innerhalb von 3-4 Minuten automatisch bis auf Stufe 10 (Hinweis: Dieses automatische Anlaufprogramm kann jederzeit durch Bedienen der Strahler-Tasten unterbrochen und individuell eingestellt werden).
- Fußbodenwärme (nur bei Option „Für kalte Füße").

Funktionen der b-control Infrarotsteuerungen

	Funktion	Bedienung
	Frontstrahler	Einmaliges Drücken bedient beide Fronstrahler zugleich, mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen. Nochmaliges Drücken bedient nur den rechten Frontstrahler (R), mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen. Nochmaliges Drücken bedient nur den linken Frontstrahler (L), mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen.
	Rückenstrahler	Einmaliges Drücken bedient beide Rückenstrahler zugleich, mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen. Nochmaliges Drücken bedient nur den rechten Rückenstrahler (R), mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen. Nochmaliges Drücken bedient nur den linken Rückenstrahler (L), mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen.
	Fußwärme	Einmaliges Drücken aktiviert die Funktion Fußwärme, mit +/- Tasten die gewünschte Intensität einstellen (nur bei Option „Für kalte Füße", ansonsten Taste ohne Funktion).
	LED Farblicht	Einmaliges Drücken aktiviert das LED Farblicht, mit +/- Tasten die gewünschte Farbe einstellen (nur bei Option „Für alle Sinne", ansonsten Taste ohne Funktion).
	Musikwiedergabe	Einmaliges Drücken aktiviert die Audiowiedergabe von der SD Karte (im Leistungsteil), mit +/- Tasten die unterschiedlichen Audiofiles wählen (nur bei Option „Für alle Sinne", ansonsten Taste ohne Funktion).
	Lüfter (Sauerstoff-Frischluft-system)	Durch wiederholtes Drücken können die Funktionen EIN - AUTO - AUS gewählt werden. In der Funktion AUTO läuft der Lüfter, sobald die Innenraumtemperatur der Kabine 40°C übersteigt.
	Lautstärke	Bei aktiver Audiowiedergabe (MP3 oder AUX) kann nach Drücken auf dieses Symbol die Wiedergabelautstärke mit den +/- Tasten eingestellt werden.
AUX	AUX-Anschluss	Einmaliges Drücken aktiviert die Audiowiedergabe von externen Audioquellen, die sie mit 3,5 mm Audio Klinkenkabel an den AUX Anschluss im Bedienfeld anstecken können.

Wirkungsweisen der Wohlfühlzusätze

Zusatzinformation zum LED-Stimmungslicht

Licht wirkt auf unsere Stimmung und fördert das allgemeine Wohlbefinden des Menschen in unterschiedlicher Weise, je nach Lichtfarbe. Das b-intense® High-Power-LED Farblichtsystem ist eine Eigenproduktion made in Austria. Der elegante Lichtbalken sitzt geradlinig in der Kabinendecke und wird durch kaum sichtbare weiße Knopfnieten gehalten. Eine Umsetzung, die sich dem geradlinigen Design des Kabinen-Interieurs angleicht. Elegant in den Lichtbalken integriert sitzt das b-intense® Soundsystem. Beide Elemente Licht & Musik werden zentral über die b-intense® Steuerung bedient.

„Rot" steht für Energie und Vitalität
Sie sind kraftlos und schwach? Sie fühlen sich träge und spüren eine Sehnsucht nach Wärme? Lässt man die Farbe Rot auf sich wirken, so füllen sich die Energiereserven und man fühlt sich gestärkt. Die belebende Farbe der Kraft wirkt vitalisierend für Herz, Blutdruck und Atmung. Idealerweise wählen Sie rot, wenn Sie müde oder angespannt sind. Nach einer Infrarotanwendung, unterstützt durch die stärkende Wirkung der Farbe rot, werden Sie besser gelaunt und gestärkt sein. ACHTUNG! Vermeiden Sie Rot, sofern Sie unter Stress stehen oder sehr aufgeregt sind.

„Weiß" ist die Farbe der Rein- und Klarheit
Ihr Kopf ist voller Gedanken und Sie wollen einfach nur alles hinter sich lassen? Viele verbinden weiß mit Freiheit und vollkommener Losgelassenheit. Die Gedanken können besonders gut und unvoreingenommen vor sich hin gleiten. Bei dieser LED-Farblichteinstellung können Sie auch bestens lesen, sofern Sie dies während Ihrer Infrarotbehandlung möchten.

„Gelb" ist die Farbe von Klarheit und Konzentration
Sie fühlen sich antriebslos und können sich nur schlecht konzentrieren? Gelb wirkt motivierend und erhöht die Lebensfreude. Wählen Sie doch die Farbe Gelb um sich selbst etwas Gutes zu tun und Ihre Stimmung aufzuhellen. Niedergeschlagenheit und Anspannung werden reduziert. Die Farbe der Sonne wird auch auf Sie aufmunternd und nervenstärkend wirken. Die Farbe Gelb bringt Antrieb und Bewegung in Ihr Leben. ACHTUNG! Wenn Sie nach der Infrarotbehandlung schlafen gehen möchten, so ist Gelb die falsche Wahl.

„Grün" - die Farbe der Harmonie fördert Ausgeglichenheit und die innere Ruhe
Sie sind launisch und irgendwie ist nichts, wie es soll? Die Farbe Grün hilft Ihnen Seele und Körper ins Gleichgewicht zu bringen. Bei Nervosität ist Grün die ideale Farbe, die Sie dabei unterstützen kann, sich zu beruhigen und zu erholen. Zusätzlich wirkt Grün positiv auf den Stoffwechsel. ACHTUNG! Aufgrund der beruhigenden Wirkung sollten Sie grün nicht wählen, wenn Sie anschließend an die Infrarotbehandlung besonders schnell reagieren müssen.

Die Farbe „Blau" wirkt beruhigend und regenerierend
Sie Sind ruhelos und aufgewühlt? Blau hilft uns die Hektik des Alltages hinter uns zu lassen und unser Gemüt zu beruhigen. Idealerweise wählen Sie das blaue LED-Stimmungslicht, wenn Sie müde sind und nach der Infrarotbehandlung schlafen gehen möchten. Mitunter wird Blau auch eine heilende Wirkung nachgesagt. ACHTUNG! Ihnen ist kalt, Sie fühlen sich niedergeschlagen? Dann ist Blau nicht die richtige Wahl.

„Violett" steht für Inspiration
Es fehlt Ihnen an Kreativität? Sie sind aufgeregt? Ähnlich wie die Farbe Grün hat Violett eine beruhigende Wirkung auf unseren Geist und Körper. Sollten Sie gerne meditieren, so ist violett die perfekte Wahl für Sie. Violett fördert das seelische Gleichgewicht und fördert die Entschlusskraft. ACHTUNG! Sie fühlen sich schlapp und müde? Dann ist Violett nicht die richtige Wahl.

„Türkis" wirkt erfrischend
Sie fühlen sich schlapp und eingeengt? Die Farbe vermittelt Offenheit und Freiheit. Die klärende Wirkung stärkt den Verstand und fördert die Gestaltungskraft. Die meisten Menschen verbinden die Farbe Türkis mit dem Meer und der damit erfrischenden, kühlende Wirkung. Türkis tut gut. ACHTUNG! Ihnen ist kalt und Sie sich einsam fühlen, dann ist Türkis nicht die richtige Farbe.

Zusatzinformation zur Aromaanwendung

Aromen wirken zusätzlich über die Haut und die Lunge. Geben Sie einfach etwas Wasser und 2 bis 3 Tropfen des gewünschten Aromaöls in die Duftschale Ihrer b-intense® Infrarotkabine und bringen sie diese am oberen Lüftungsgitter (auf der untersten Stufe, damit die Belüftungsfunktion des Strahler nicht behindert wird) an. Genießen Sie die wohltuenden Düfte.

Zusatzinformation zur Musikwiedergabe

Musik wirkt direkt auf unser Nervensystem und unseren Gemütszustand. Wir haben entsprechend ausgewählte Entspannungsmusiktitel auf einer vorbespielte SD-Speicherkarte für Sie ausgewählt. Die b-control deluxe Steuerung verfügt über ein integriertes Musikwiedergabemodul. Die Musiktitel werden dafür im mp3-Format auf einer SD Speicherkarte gespeichert. Falls Sie lieber Ihre persönliche Lieblingsmusik hören wollen, können Sie auch Ihre eigenen Musiktitel auf eine SD Speicherkarte speichern und während der Infrarotanwendungen abspielen. Die SD Speicherkarte wird einfach in die dafür vorgesehene Ausnehmung am Steuerungskasten eingeführt: Zum Wechseln der SD-Speicherkarte öffnen Sie die Revisionsklappe unter Ihrer Sitzbank und entnehmen Sie die SD-Speicherkarte. Für das Speichern Ihrer Musikdateien können SD Speicherkarten mit einem Speichervolumen von 256 MB bis 2 GB verwendet werden.

b-control Infrarotsteuerungen: Technische Daten

Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zu den technischen Daten der b-intense® Infrarotkabine.

Technische Daten b-control DELUXE Steuerung:

Abmessungen Leistungsteil:	310 x 200 x 50 mm
Abmessungen Bedienteil (Front):	220 x 92 mm
Einbauausschnitt Bedienteil:	215 x 82 mm (Einbautiefe 20 mm)
Leistungsteil:	Schutzklasse 1, Schutzart IP20
Versorgung:	230 VAC 50-60 Hz max. 2500 Watt Absicherung 13A
Versorgung Variante Select Line3:	230 VAC 50-60 Hz max. 3500 Watt Absicherung 16A
IR Strahlerausgang:	4x 230 VAC max. 4A
IR Strahlerausgang Variante Select Line3:	6x 230 VAC max. 4 A
Fußwärmeausgang:	1x 230 VAC max. 4A.

Die gesamte angeschlossene Strahlerleistung darf 2500 Watt, bei der Ausführung Select Line3 3500Watt nicht übersteigen!

Ausgang Lüfter:	230VAC max. 2 A
Ausgang Reserve:	230 VAC max. 4 A (wird mit ein- und ausschalten der Kabine aktiviert bzw. deaktiviert)
Temperaturmessung:	PT1000 Fühler
AUX IN 1 (2):	2x Audioeingang stereo, 3.5mm Klinkenbuchse
Lautsprecherausgang:	max. 2x 15 Watt RMS an 4 Ohm

Technische Daten b-control BASIC Steuerung

Abmessungen Leistungsteil:	310 x 200 x 50 mm
Abmessungen Bedienteil (Front):	220 x 92 mm
Einbauausschnitt Bedienteil:	215 x 82 mm (Einbautiefe 20 mm)
Leistungsteil:	Schutzklasse 1, Schutzart IP20
Versorgung:	230 VAC 50-60 Hz max. 2500 Watt Absicherung 13 A
Ausgang Reserve:	230 VAC max. 2 A (wird mit ein- und ausschalten der Kabine aktiviert bzw. deaktiviert)
IR-Strahlerausgang:	4x 230 VAC max. 4 A.

Die gesamte angeschlossene Strahlerleistung darf 2500 Watt nicht übersteigen!

Technische Daten High-Power LED Farblichtsystem mit integrierter Soundanlage:

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	22-27V DC
Betriebsstrom:	max. 3 x 140mA DC
Leistung:	10 Watt
Schutzklasse:	III in Verbindung mit Netzgerät nach Norm EN 61347-2-13
Sicherung:	0,25A intern je Farbkanal
Verpolungsschutz:	bis 100V
Anschlussleitungen:	LIYY 7 x 0,5mm² / 3,5m
Anschlüsse:	4 x für RGB +24V , 3 x für Lautsprecher
Musikbelastung:	2 x 2 Watt RMS
Kabelfarbzuordnung:	LED-Ansteuerung braun …. 24V
grün	Masse für grüne LED
rosa	Masse für rote LED
blau	Masse für blaue LED
Kabelfarbzuordnung:	Lautsprecher weiß …. Masse Lautsprecher
gelb	Lautsprecher links
grau	Lautsprecher rechts

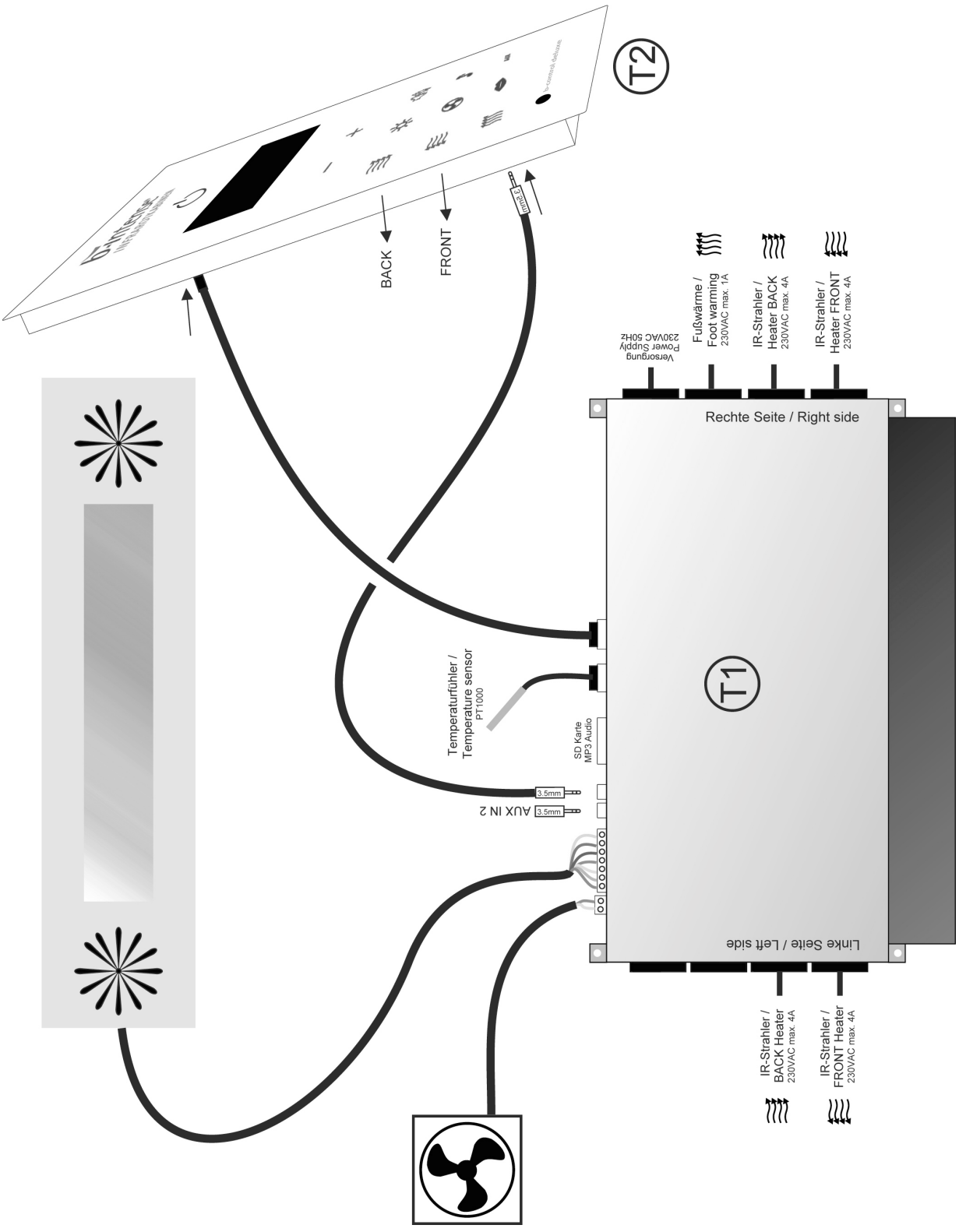
Gehäuse und Abmessungen:

Maße:	Gehäuse (lxbxh) 600 x100 x 70
Gehäuse:	ALU weiß einbrennlackert
Frontblendenmaße:	620 x 139 x 1 V2A
Erforderlicher Montageausschnitt:	608 x 103 mm

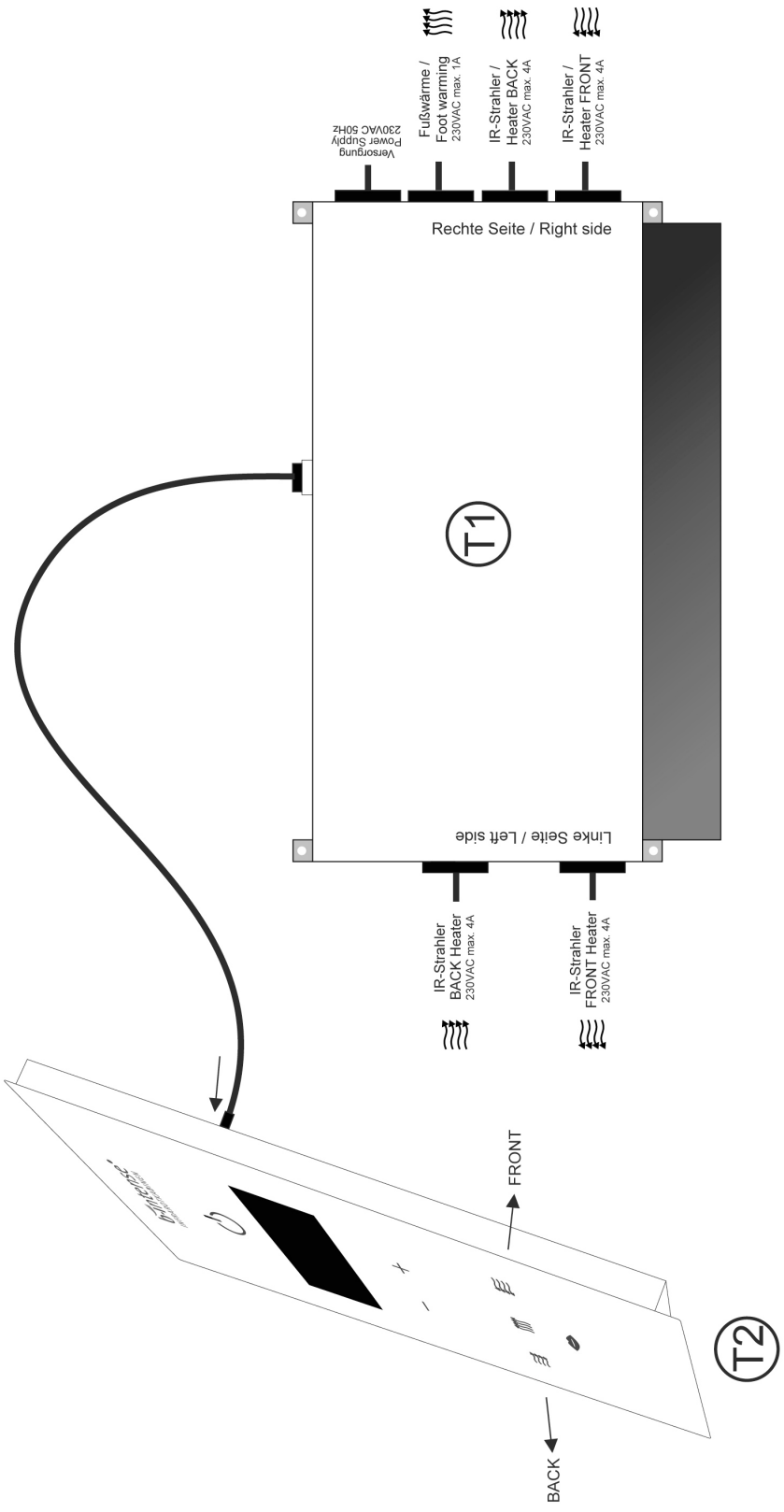
Lichttechnische Werte:

Lichtstrom (lm) rot max.	84 lm
Lichtstrom (lm) grün max.	180 lm
Lichtstrom (lm) blau max.	60 lm
Betriebstemperatur max .	50° C

Anschlussplan der b-control DELUXE Steuerung



Anschlussplan der b-control BASIC Steuerung:



Pflege und Reinigung der b-intense® Infrarotkabinen

Damit Sie die besondere Wirkung Ihrer b-intense® Infrarotkabine auch noch nach vielen Jahren genießen können, sollten Sie unbedingt die folgenden Pflege- und Wartungshinweise beachten. b-intense® Infrarotkabinen sind mit wenigen Handgriffen hygienisch sauber und gepflegt zu halten. Wir empfehlen, Ihre b-intense® Kabine nach jeder Benützung zu reinigen.

1. Schließen Sie Ihre Infrarotkabine vor der Reinigung vom Strom ab.
2. Zum Reinigen verwenden Sie ein feuchtes Tuch.
3. Anschließend können Sie trocken nachwischen.
4. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die b-intense® Tiefenwärmestrahler gelangt.
5. Die Kabine darf keinesfalls mit einem Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger, Dampfreiniger oder mit Spritzwasser gereinigt werden.
6. Die Sitzflächen und Rückenlehnen aus Kunstlederbezug sind einfach mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Da es sich bei den Lederbezügen um gewerbliches Spezial-Kunstleder handelt, kann dieses auch mit herkömmlichen Reinigungsmitteln gesäubert werden.

Besonderer Hinweis

Wir empfehlen alle Glasnuten nach erfolgter Montage zur Fixierung oben und unten zu silikonisieren. Bei Modellen aus Echtholz ist diese Maßnahme verpflichtend. Beachten Sie dazu die Zusatzhinweise in den jeweiligen Montageanleitungen.

Konformitätserklärung

Wir bestätigen hiermit die Einhaltung der auferlegten europäischen Richtlinien

CE = Communauté Européenne

nach Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
(Ersetzt 73/23/EWG)
EMV-Richtlinie 2004/108/EG
(Ersetzt 89/336/EWG)
für die Produkte:
IR-Kabinen Steuerung / b-control deluxe / b-control basic

b-intense®
INFRAROTKABINEN

b-intense gmbh
Zweigniederlassung der CB Capital Beteiligungs- GmbH
Am Jungfernberg 17
A-2201 Gerasdorf bei Wien

Garantiebescheinigung

Sollten bei Ihrer b-intense® Infrarotkabine wider Erwarten Probleme oder Schäden auftreten, können Sie folgende Garantien in Anspruch nehmen:

- Auf die Infrarotleuchtstäbe gewähren wir 10 Jahre Garantie (bei PRIVATER Nutzung) ab Kaufdatum, sofern der Defekt nicht aufgrund äußerer Beschädigungen oder unsachgerechter Handhabung zustande gekommen ist. Auf alle anderen Teile der b-intense® Kabine beträgt die Gewährleistungspflicht 2 Jahre ab Kaufdatum, sofern Schäden oder Fehler nicht aufgrund äußerer Einwirkung oder unsachgerechter Handhabung entstanden sind. Selbstständig vorgenommene Montagen oder Reparaturen, die nicht in dieser Montageanleitung angegeben sind, schließen eine Gewährleistung aus. Abnutzungserscheinungen und Verschleiß unterliegen prinzipiell keiner Gewährleistung.

- Der Garantieumfang für fachgerecht eingebaute Ersatzteile entspricht jenem der ursprünglich gewährten Garantie für die Funktionsfähigkeit der Kabinenteile ab Kaufdatum. Darüber hinaus gelten die Mindestbestimmungen im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung ab dem Zeitpunkt des Einbaus.

- Der Nachweis über den Erwerb des Gerätes muss bei Inanspruchnahme der Gewährleistung durch Vorlage des Originalbeleges (Lieferschein oder Rechnung) geführt werden.

b-intense® gmbh | Am Jungfernberg 17, A-2201 Gerasdorf bei Wien

Diese Bedienhilfe unterliegt der offiziellen TÜV-Austria-Prüfung. Der Inhalt dieser Anleitung ist kein Ersatz für medizinische Beratung. Bitte holen Sie für Ihre persönliche Infrarotanwendung gegebenenfalls eigenverantwortlich ärztlichen Rat ein.

Druck und Satzfehler vorbehalten.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf und übergeben Sie diese bei Wechsel des Benutzers oder Eigentümers zusammen mit der b-intense® Infrarotkabine.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

Ihr b-intense® Team

b-intense®
INFRAROTKABINEN

b-intense gmbh Zweigniederlassung der
CB Capital Beteiligungs- GmbH

Am Jungfernberg 17
A-2201 Gerasdorf bei Wien

T +43-2246-273 27
F +43-2246-273 27 10